# F. Estado Solido

de Boixareu Editores

número 132/ Septiembre 1983

350 ptas.



## Tu y tu Sinclair ZX Spectrum



mejor que hadie, sabés de la importancia que os ordenadores Personales tienen en el presente lo que su manejo te viene reportando

anora en verano, tienes una ocasión magnifica oca profundizar sobre el tema. Ino dejes tu orcenador en casa llevatelo contigo. Enseñaselo a cus amigos y disfruta con ellos explicales como realizas tus aplicaciones, admite sus consejos y sobre todo... (divertiros). Por cierto, te agradeceríamos que si alguno de tus amigos se interesa por el ZX Spectrum, le comuniques que su precio es de 39.900. — Ptas (16 k) y 52.000. — Ptas. (48 k). Y de paso, le indicas la dirección de tu distribuidor habitual.

FELICES VACACIONES



DISTRIBLIDOR EXCLUSIVO

INVESTRONICA

TOMAS BRETON, 60 MADRID TELEF, 468 03 00 2

MUNTANER, 565 BARCELONA, TELEF 212,68 00

## UN MODELO DE GRAN CALIDAD PARA CADA NECESIDAD -GARANTIA POSTVENTA EN HARDWARE Y SOFTWARE-



PC-1212

BASIC COMPUTER DE BOLSILLO

Económico, Interactivo, Biblioteca de pro-gramas. Cassette e impresora. Uso didacti-co, profesional, estudiantes de informática y prácticas de programación,



PC-1251

BASIC COMPUTER ¡SOLO 115 GRAMOS! Interactivo. 24 KB ROM y 4,2 KB RAM. Compatible con PC-1211/1212. Impresora y microcassette incorporados. Basic ampliado completisimo.





MZ-80 A

COMPUTADOR PROFESIONAL COMPACTO Pantalla, cassette, teclado y potente Basic. Varios lenguajes. Disquettes, discos, im-presoras, comunicación, plotters, etc. Ideal para enseñanza informática y cálculo proesional.



MZ-80 B

"OSCAR" EN INFORMATICA PROFESIONAL

Versatilidad, diseño y velocidad. Basic y otros lenguajes. Gráficas alta resolución. Seis o más periféricos: disquettes, discos. comunicación, etc. Informática distribuída.



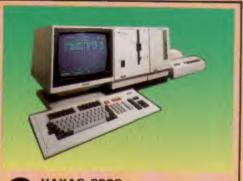
PC-3201 COMPUTADOR PROFESIONAL DE GESTION

Optima relación prestaciones/precio en in-formática de gestión, 112 KB RAM + 72 KB ROM. Floppys de 5" y 8". 20 MB Hard Disk, Múltiples lenguajes y sistemas operativos.



**HAYAC-2900** 

GESTION Y TRATAMIENTO DE TEXTOS Solisticado compilador COBOL. CP/M y SCHIPOL. Utilidades. Generador paramétrico. Varios lenguajes. Periféricos, comunicación, etc. Ampliable hasta 256 KB y 40 MBytes.



**HAYAC-2902** 

CON GRAN EXPANSION DE MEMORIA Une a las características del Hayac-2900 la amplia memoria en disco (10 a 40MB) para almacenar datos y acceso instantáneo a los



**HAYAC-3900** 

MULTITERMINAL, MULTIPROCESO, TIEMPO REAL

20, 40, 74 MB por Hard Disk. Compilador COBOL. Generador paramétrico. 1 MB de memorias. Hasta 8 procesos en tiempo real. 16 terminales.

Solicite Información o folleto detallado a los distribuidores autorizados o a:

## MECANIZACION DE OFICINAS.

BARCELONA-36: Av. Diagonal, 431-bis. Tel. 200 19 22

VALENCIA-5: Ciscar, 45. Tel. 333 55 28

MADRID-3: Santa Engracía, 104. Tel. 441 32 11

SEVILLA-1: San Eloy, 56. Tel. 21 50 85

BILBAO-12: Iparraguirre, 64. Tel. 432 00 88

ZARAGOZA-6: J. Pablo Bonet, 23. Tel. 27 41 99





## Sinclair ZX Spectrum

- · A todo color 8 colores disponibles, brillo e intermitencia controlables
- Sonido-Altura y duración variables
- Alta definición
- Grabación y carga a alta velocidad
- VERIFICACIONES Y FUSION para programas y ficheros

PVP: 39.900 (16K) y 52.900 (38K)

Con su SPECTRUM un cassette de demostración y juegos

### Solicite:

Catálogo a todo color Biblioteca de programas y libros Catálogo de accesorios

Precios

## LA MAYOR RED DE VENTAS CON EL MAS AMPLIO STOCK

### CLARA DEL REY, 24 - MADRID (2)

## EPSON

HX/20

COMPUTADORAS PORTATILES



III
TROFEO
INTERNACIONAL
LIDERES EN
TECNOLOGIA
1982

EPSON CENTER

Provenza, 89-91 Tels. 322 03 54 - 322 04 44 BARCELONA Infanta Mercedes, 62, 2.°, 8.ª Tels. 270 37 07 - 270 36 58 MADRID